



CARTA IDROGEOLOGICA

- Aree urbanizzate non rilevate
- Diacariche
- Detriti

Unità idrogeologiche

- I Depositi di origine alluvionale a permeabilità variabile, contenenti livelli di ghiaia sede di falde idriche a buona trasmissività
- II Sabbie con ghiaie, conglomerati, arenarie e calcareniti (Panchina) alternati a livelli di argille, a permeabilità variabile, molto alta in alcuni livelli sabbioso-ghiaiosi
- III Permeabilità alta: include le formazioni carbonatiche del Dominio Toscano (Calcare cavernoso, Calcari neri, Calcare massiccio, Rosso ammonitico, Calcare scicifero, Maiolica) ed i Calcari a Calpionella del Dominio Ligure
- IV Permeabilità medio-bassa: include le formazioni a permeabilità prevalente per fratturazione di diverse unità tettoniche (Flysch calcareo-marnoso, arenario stratificato, roccia olistolitica, diaspri) e formazioni a permeabilità prevalente per porosità o mista (formazioni sabbioso-conglomeratiche e gessi di età mio-pliocenica)
- V Permeabilità scarsa/nulla: include formazioni marmose e argilliche (Scaglia toscana, Formazione di Antignano, formazioni argilliche e siltiche del Dominio Ligure e formazioni argillose di età mio-pliocenica)

Asse di drenaggio principale della pianura (asse dinamico generato dagli emungimenti)

Curve isoplete dei cloruri (mg/l di Cl⁻) in base a determinazioni analitiche USL 1992-1993

Zone di massimo relativo dei cloruri di origine marina nelle falde del complesso quaternario

Zone di arricchimento di cloruri nelle falde del complesso quaternario dovute a circolazione a contatto con evaporiti del substrato (evaporiti miceniche/evaporiti triassiche)

Zone di arricchimento di cloruri nelle falde del complesso quaternario, di origine incerta

Curve isopiezometriche riferite al Dicembre 1993 (m. s.l.m.)

Faglie

Contatti tettonici

Sorgenti e manifestazioni termali (valore di temperatura °C)

Pozzi industriali ed irrigui

Pozzi dei campi a destinazione idropotabile

Sondaggi geologici e piezometri

Principali direzioni dei flussi idrici sotterranei di acqua salata di origine marina

Principali direzioni dei flussi idrici sotterranei di acqua dolce

LEGENDA

- Campi fotovoltaici
- SE RTN
- SE Utente
- Opere di connessione
- Connessione SE RTN-SE Suvereto esistente
- Connessione SU-SE RTN
- Cavidotto di collegamento

20/03/2024	00	Progetto Definitivo	P. Petaccia	Ing. M. Elisio	Ing. D. Memme
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente CoD21_FV_BPD_00056	IMPIANTO: Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato "Campiglia" di potenza pari a 67 MWp e 63,5 MW nel Comune di Campiglia Marittima (LI) ed opere connesse alla RTN nel Comune di Suvereto (LI)		
		ID Documento Appaltatore Ing. Domenico Memme	TITOLO: Stralcio carta idrogeologica		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO	CONSULENTE/SPECIALISTA	Ing. Maurizio Elisio
1	1	1	A3	ID APPALTATORE	scala: 1 a 50000
NOME FILE: CoD21_FV_BPD_00056 - Carta idrogeologica.dwg					